

4 デプスゲージ

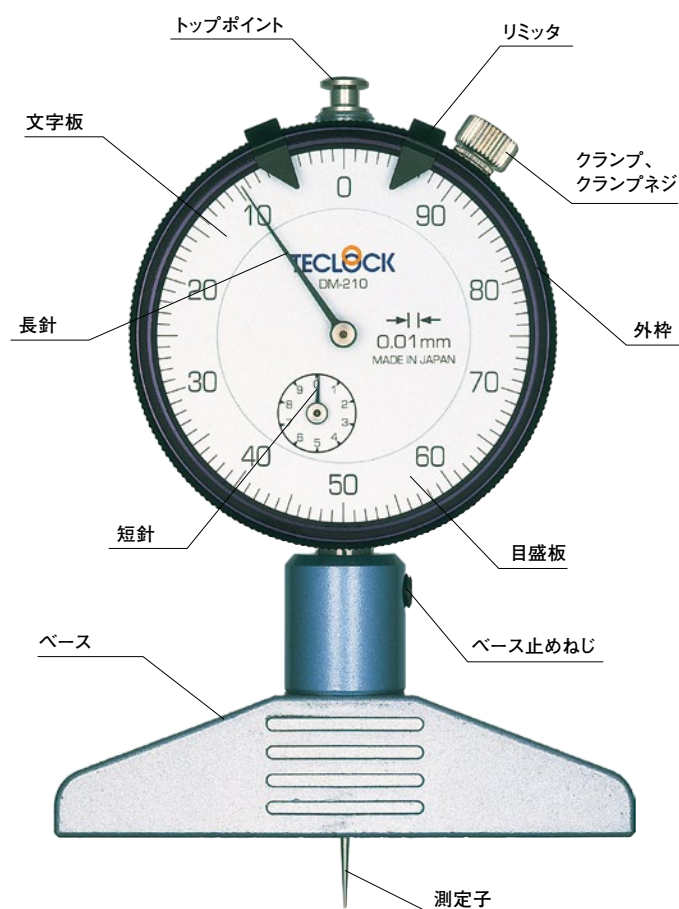
Depth Gauge

穴や溝の深さ、
金型等の段差を測定する専用器

ワークの段差や深さをハンディに測定する専用器です。ベースの底面を測定原点(ゼロ点)に密着させ、外枠を回転させて0目盛を合わせます(その時クランプにより外枠を固定します)。その位置から測定子がどれだけ突出したかを短針と長針で読み取ります。アナログとデジタルの2タイプあり、測定子の形状やベースの大きさも用途対応しています。測定部の深さにより、ストローク10mm、20mm、30mmの各標準モデルがありますが、継足(つなぎあし)を接続し、ブロックゲージ等を用いて基準点合わせを行なうことで220~240mmまでの深さを比較測定することができます。



中央部がくり抜かれたワーク凹部の深さを測定しています。写真は2.03mmを示しています。



ダイヤルデプスゲージ 80~82
 ダイヤルデプスゲージ(特殊タイプ)
 バックプランジャ形・丸ベース形・プリント基板測定用・
 膜厚計・ゲージ移動式・Pシリーズ 82~84
 簡易型デジタルデプスゲージ 84・85

標準型デジタルデプスゲージ 86・87
 Bluetooth® デジタルデプスゲージ 88~91
 部品・特注品 92
 低圧測定力デプスゲージ一覧表 92
 測定子一覧表 92

ダイヤルデプスゲージ

- ダイヤルデプスゲージは、ワークの深さや段差のほか、膜厚の測定にも利用できます。
- 測定範囲は5mmから240mm(継足使用)。幅広いワークに対応します。

- 測定子、ベースの特注対応もできます。
- ワークにキズが付きにくい低測定力タイプもあります(P92参照)。
- リフトレバー(オプション)を装着することが可能です(P49参照)。

■測定範囲:10mm



DM-210

使用用途の広い針状測定子タイプ



DM-211

φ2mmのニードル測定子タイプ



DM-213

鋼球測定子タイプ

・継足はオプション



DM-214

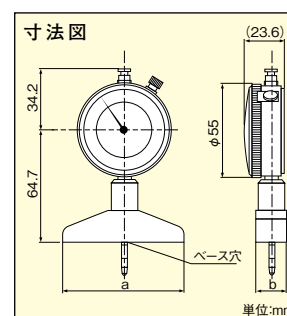
継足の接続で、最大220mmまでの深さ測定が可能

・継足5本付

寸法表

型式	ベース形状 a×b	ベース穴径 φ
DM-210	75×16	2.5
DM-211	75×16	2.5
DM-213	75×16	5.2
DM-214	100×16	5.2

単位:mm



仕様 ※測定範囲:カッコ内の数値は、継足5本を取り付けた時の測定範囲です。

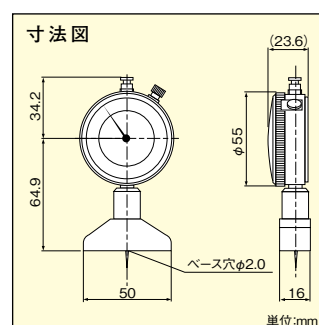
型 式	目量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子形状 (mm)	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	旧型式	標準価格
DM-210	0.01	10	±12	針状	ZS-523	1.4以下	240	DM-204	¥ 20,700
DM-211	0.01	10	±12	φ2平	ZS-530	1.4以下	240	—	¥ 20,700
DM-213	0.01	10	±12	φ3.2鋼球	ZS-034	1.4以下	240	—	¥ 20,700
DM-214	0.01	10(220)	±12	φ3.2鋼球	ZS-034	2.5以下	335	—	¥ 29,290

■測定範囲:5mm



DM-250

ベース長さ50mmの小形タイプ



仕様

型 式	目量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子形状	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	旧型式	標準価格
DM-250	0.01	5	±10	針状	ZS-518	1.4以下	230	DM-205	¥ 20,330

■ 測定範囲: 20mm



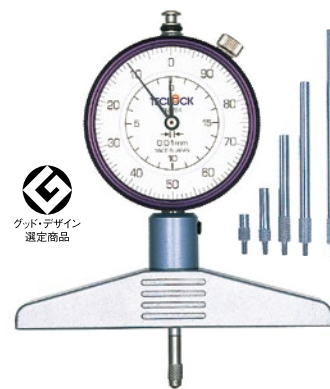
DM-220
針状測定子タイプ



DM-221
φ2mmのニードル測定子タイプ



DM-223
鋼球測定子タイプ

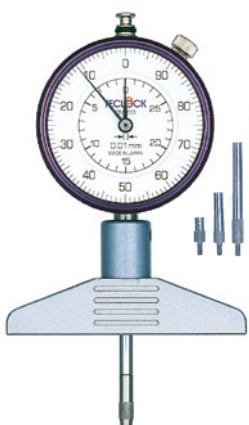


DM-224
継足の接続で最大
230mmまでの深さ測定が可能
・継足5本付

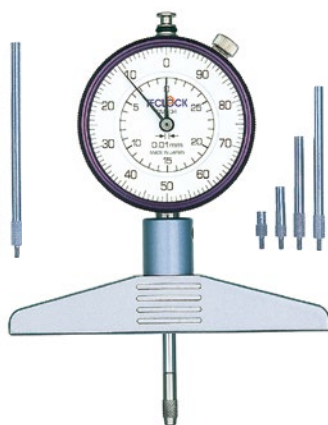
■ 測定範囲: 30mm



DM-230
針状測定子タイプ



DM-233
継足の接続で最大
240mmまでの深さ測定が可能
・継足5本付



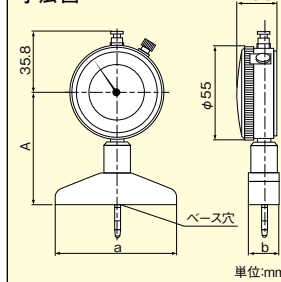
DM-234
継足の接続で最大240mmまでの
深さ測定が可能
・継足5本付

寸法表

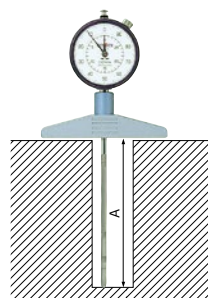
型式	A	ベース形状 a×b	ベース穴径 φ
DM-220	84.7	75×16	2.5
DM-221	84.7	75×16	2.5
DM-223	64.7	75×16	5.2
DM-224	64.7	100×16	5.2
DM-230	84.7	75×16	2.5
DM-233	64.7	75×16	5.2
DM-234	64.7	100×16	5.2

単位:mm

寸法図



単位:mm



仕様 ※測定範囲: カッコ内の数値は、継足5本を取り付けた時の測定範囲です。

型 式	目量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子形状 (mm)	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	旧型式	標準価格
DM-220	0.01	20	±15	針状	ZS-543	2.2以下	300	DM-234	¥ 22,630
DM-221	0.01	20	±15	φ2平	ZS-541	2.2以下	300	—	¥ 22,630
DM-223	0.01	20	±15	φ3.2鋼球	ZS-034	2.2以下	275	DM-201D	¥ 22,630
DM-224	0.01	20 (230)	±15	φ3.2鋼球	ZS-034	2.5以下	340	DM-202D	¥ 34,610
DM-230	0.01	30	±35	針状	ZS-543	2.5以下	315	DM-249	¥ 27,350
DM-233	0.01	30 (240)	±35	φ3.2鋼球	ZS-034	2.5以下	315	DM-248	¥ 29,290
DM-234	0.01	30 (240)	±35	φ3.2鋼球	ZS-034	2.5以下	355	—	¥ 31,340

継足(つなぎあし)付デプスゲージについて

継足付のデプスゲージは5本の継足をすべて接続すると、深い凹部の底面までの寸法が測定できます(マスターゲージでの基準寸法設定が必要です)。

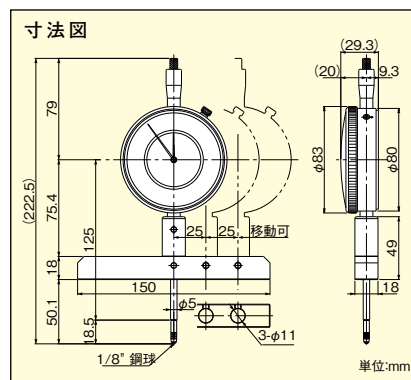
A寸法: 測定範囲10mmのデプスゲージは最大220mmまで
測定範囲20mmのデプスゲージは最大230mmまで
測定範囲30mmのデプスゲージは最大240mmまで

■測定範囲:50mm

- 継足を使用することなく、0～50mmの深さが直読（実寸法）で得られる大型デプスゲージです。
- ダイヤル部は3点の穴に差し込む移動式です。



DM-295
・ベース長さ150mm

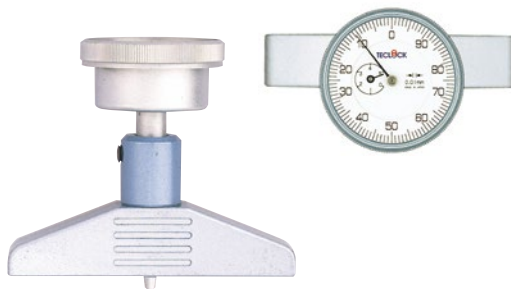


仕様

型 式	目量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μ m)	測定子形状 (mm)	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	旧型式	標準価格
DM-295	0.01	50	± 50	$\phi 3.2$ 鋼球	ZS-116	2.5以下	750	—	¥ 63,890

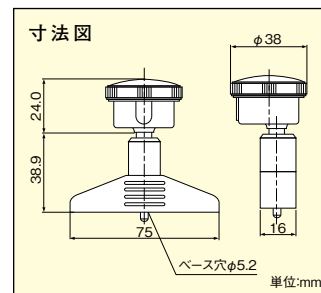
ダイヤルデプスゲージ（特殊タイプ）

■バックプランジャ形



DM-273

測定部の上から、あるいは
正面からの読み取りが容易です



仕様

型 式	目量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μ m)	測定子形状 (mm)	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	標準価格
DM-273	0.01	5	± 10	$\phi 3.2$ 鋼球	ZS-105	1.4以下	210	¥ 32,670

■丸ベース形



DM-280

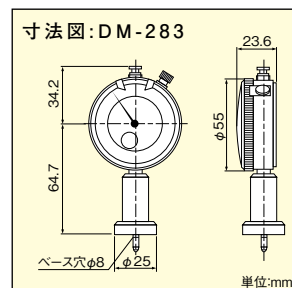
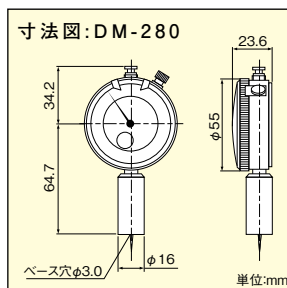
小形ベースのため
狭い測定部に有効です

・ベース形状 $\phi 16$ mm

DM-283

円座タイプのベース

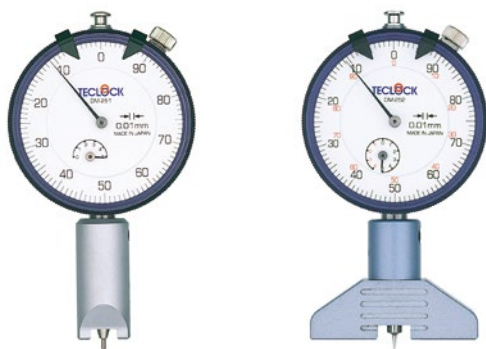
・ベース形状 $\phi 25$ mm



仕様

型 式	目量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μ m)	測定子形状 (mm)	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	標準価格
DM-280	0.01	10	± 12	針状	ZS-523	1.4以下	175	¥ 13,560
DM-283	0.01	10	± 12	$\phi 3.2$ 鋼球	ZS-034	1.4以下	185	¥ 13,560

■プリント基板測定用



DM-251を用いた
プリント基板の溝の深さ測定

DM-251

プリント基板のカット溝の
深さを測定する専用器

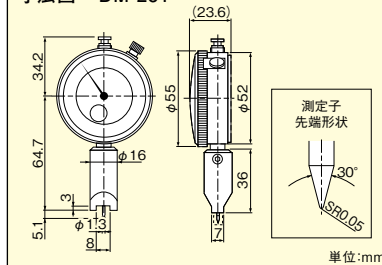
DM-252

凹凸両面の測定ができます

仕様

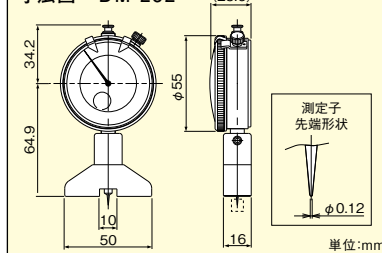
型 式	目量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μ m)	測定子形状	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	標準価格
DM-251	0.01	5	± 10	特殊針状	ZS-106	1.4以下	165	¥ 44,770
DM-252	0.01	凹5凸4	± 10	針状	ZS-595	1.4以下	195	¥ 29,290

寸法図：DM-251



単位:mm

寸法図：DM-252



単位:mm

■膜厚計

■塗装やコーティング材、シーリング材などの塗装膜厚さを測定する専用器です。

■ハンディタイプのため操作が容易です。

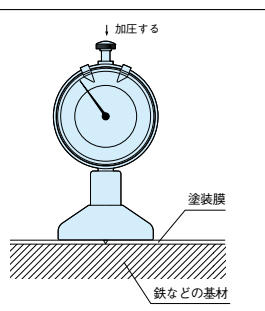


DM-264

ハンディな小形ベース

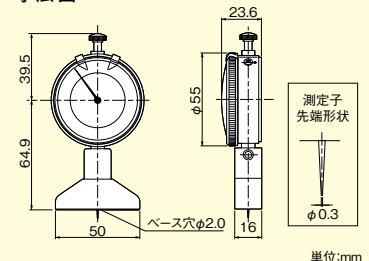


塗膜防水材の厚さ測定（加圧して測定します）



トップポイントを加圧すると針状測定子が塗装膜を貫通し、基材で止まります。この貫通した長さが膜の厚さになります。

寸法図



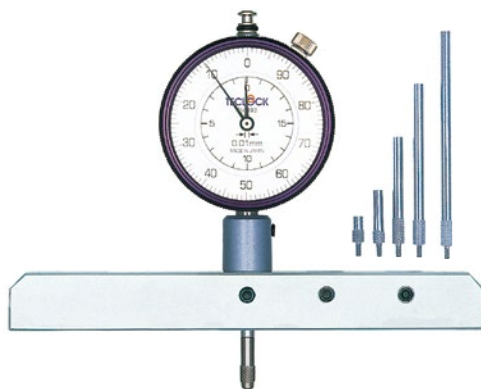
単位:mm

仕様

型 式	目量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μ m)	測定子形状	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	標準価格
DM-264	0.01	5	± 10	針状	ZS-518	1.4以下	230	¥ 21,660

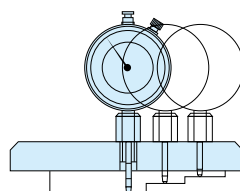
■ゲージ移動式

■3箇所取付穴にゲージを移動することで、段差測定などが簡単に行えます。



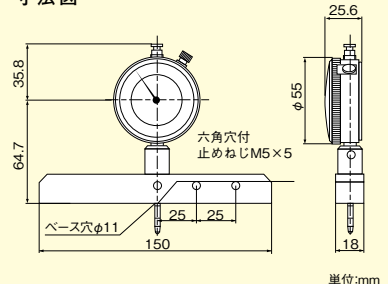
DM-293

・継足5本付



ダイヤルゲージが
3箇所移動できます。

寸法図



単位:mm

仕様 ※測定範囲：カッコ内の数値は、継足5本を取り付けた時の測定範囲です。

型 式	目量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μ m)	測定子形状	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	標準価格
DM-293	0.01	20 (230)	± 15	$\phi 3.2$ 鋼球	ZS-034	2.5以下	510	¥ 33,280

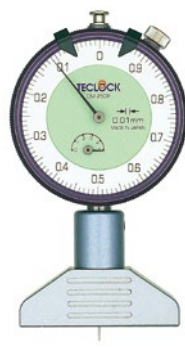
■Pシリーズ 目盛0.1mm表示タイプ

■目盛が0.1～0.9mmの読み取りやすい直読仕様です。

■短針は1～10mmの位、長針は小数点以下の位をそのまま読み取ります。読み誤りを防ぎます。

**DM-210P**直読仕様の標準タイプ
測定範囲：10mm

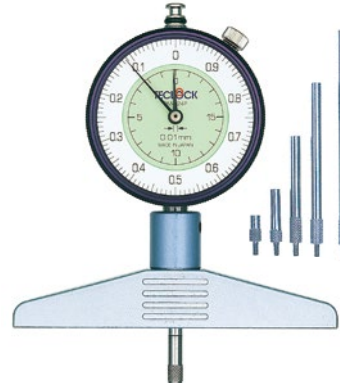
・針状測定子

**DM-250P**小形ベースタイプ
測定範囲：5mm

・針状測定子

**DM-223P**直読仕様の
測定範囲20mmタイプ

・鋼球測定子

**DM-224P**

直読仕様の大型モデル

・継足5本付
・鋼球測定子

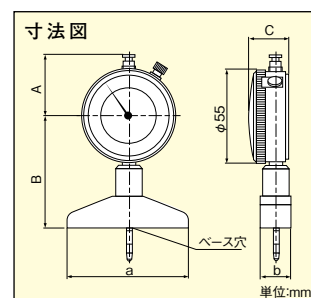
3.18mmの読み取り(例)



寸法表

型式	A	B	C	ベース形状 a×b	ベース穴径 φ
DM-210P	34.2	64.7	23.6	75×16	2.5
DM-250P	34.2	64.9	23.6	50×16	2.0
DM-223P	35.8	64.7	25.6	75×16	5.2
DM-224P	35.8	64.7	25.6	100×16	5.2

単位:mm



仕 様 ※測定範囲：カッコ内の数値は、継足5本を取り付けた時の測定範囲です。

型 式	目量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子形状 (mm)	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	旧型式	標準価格
DM-210P	0.01	10	±12	針状	ZS-523	1.4以下	240	DM-204P	¥ 20,700
DM-250P	0.01	5	±10	針状	ZS-518	1.4以下	230	—	¥ 20,330
DM-223P	0.01	20	±15	φ3.2鋼球	ZS-034	2.2以下	275	DM-201DP	¥ 22,630
DM-224P	0.01	20(230)	±15	φ3.2鋼球	ZS-034	2.5以下	340	DM-202DP	¥ 34,610

簡易型デジタルデプスゲージ

■ワークの深さや段差を測定するデジタル式専用器です。

■従来の標準型からプリセット機能を除いた、低価格の簡易モデルです。

■測定力を低くすることはできません。低測定力を必要とする場合は標準型を選定してください(P86参照)。

■最小表示量：0.01mm

**DMD-210S2**針状測定子タイプ
測定範囲：12mm**DMD-211S2**φ2mmニードル測定子タイプ
測定範囲：12mm**DMD-213S2**φ3.2mm鋼球測定子タイプ
測定範囲：12mm**DMD-250S2**小形ベースタイプ
測定範囲：5mm



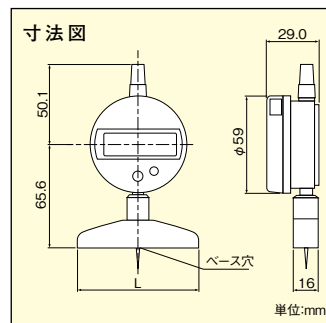
DMD-252S2

プリント基板測定用
凹凸両面の測定ができます
測定範囲：凹5mm凸4mm

寸法表

型式	ベース穴径 φ	L
DMD-210S2	2.5	75
DMD-211S2	2.5	75
DMD-213S2	5.2	75
DMD-250S2	2.0	50
DMD-252S2	8.0	50

単位:mm



仕様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子形状 (mm)	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	標準価格
DMD-210S2	0.01	12	±20	針状	ZS-523	2.0以下	280	¥ 37,030
DMD-211S2	0.01	12	±20	φ2平	ZS-530	2.0以下	270	¥ 37,030
DMD-213S2	0.01	12	±20	φ3.2鋼球	ZS-034	2.0以下	270	¥ 37,030
DMD-250S2	0.01	5	±20	針状	ZS-518	2.0以下	205	¥ 39,690
DMD-252S2	0.01	凹5凸4	±20	針状	ZS-595	2.0以下	200	¥ 43,690

■最小表示量:0.001mm



DMD-2100S2

針状測定子タイプ
測定範囲：12mm



DMD-2110S2

φ2mmニードル測定子タイプ
測定範囲：12mm



DMD-2130S2

φ3.2mm鋼球測定子タイプ
測定範囲：12mm



DMD-2500S2

小形ベースタイプ
測定範囲：5mm



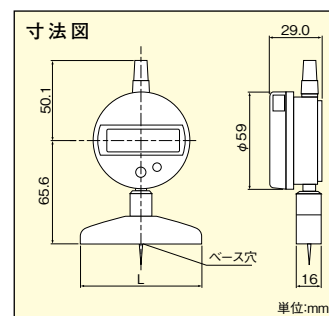
DMD-2520S2

プリント基板測定用
凹凸両面の測定ができます
測定範囲：凹5mm凸4mm

寸法表

型式	ベース穴径 φ	L
DMD-2100S2	2.5	75
DMD-2110S2	2.5	75
DMD-2130S2	5.2	75
DMD-2500S2	2.0	50
DMD-2520S2	8.0	50

単位:mm



仕様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子形状 (mm)	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	標準価格
DMD-2100S2	0.001	12	±5	針状	ZS-523	2.0以下	300	¥ 53,240
DMD-2110S2	0.001	12	±5	φ2平	ZS-530	2.0以下	300	¥ 53,240
DMD-2130S2	0.001	12	±5	φ3.2鋼球	ZS-034	2.0以下	300	¥ 53,240
DMD-2500S2	0.001	5	±5	針状	ZS-518	2.0以下	235	¥ 55,910
DMD-2520S2	0.001	凹5凸4	±5	針状	ZS-595	2.0以下	230	¥ 58,570

標準型デジタルデプスゲージ

- デジタルデプスゲージは、ワークの深さや段差の測定に利用できます。
- プリセット機能により、継足の接続も可能です
(DMD-210A、DMD-240A、DMD-211A、DMD-2100A、DMD-2400Aを除く)。
データホールド機能付。

- 低測定力タイプもあります (P92参照)。
- 公差判定も可能です。

■最小表示量: 0.01mm



DMD-210A
針状測定子タイプ
測定範囲: 12mm



DMD-211A
φ2mmニードル測定子タイプ
測定範囲: 12mm



DMD-213A
φ3.2mm鋼球測定子タイプ
測定範囲: 12mm



DMD-214A
標準ベースの継足付
測定範囲: 最大220mm
・継足5本付

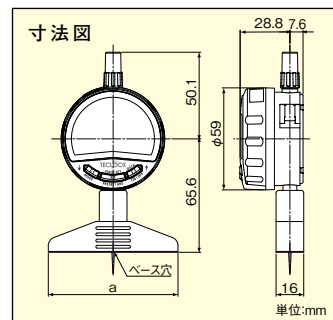


DMD-215A
大形ベースの継足付
測定範囲: 最大220mm
・継足5本付

寸法表

型式	ベース形状 a×b	ベース穴径 φ
DMD-210A	75×16	2.5
DMD-211A	75×16	2.5
DMD-213A	75×16	5.2
DMD-214A	75×16	5.2
DMD-215A	100×16	5.2

単位:mm



仕様 ※測定範囲: カッコ内の数値は、継足5本を取り付けた時の測定範囲です。

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子形状 (mm)	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	旧型式	標準価格
DMD-210A	0.01	12	±20	針状	ZS-523	1.0以下	310	DMD-204	¥ 40,180
DMD-211A	0.01	12	±20	φ2平	ZS-530	1.0以下	310	DMD-216	¥ 40,180
DMD-213A	0.01	12	±20	φ3.2鋼球	ZS-034	1.0以下	310	DMD-218	¥ 40,180
DMD-214A	0.01	12 (220)	±20	φ3.2鋼球	ZS-034	2.3以下	335	—	¥ 43,930
DMD-215A	0.01	12 (220)	±20	φ3.2鋼球	ZS-034	2.3以下	375	DMD-291	¥ 45,020



DMD-240A
針状測定子タイプ
測定範囲: 25.4mm

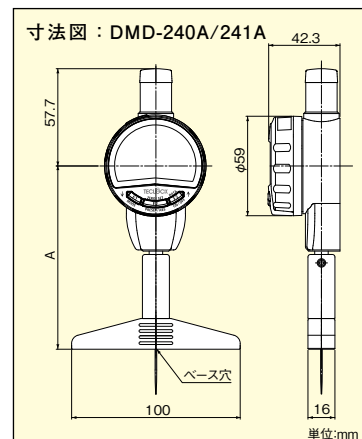


DMD-241A
鋼球測定子タイプ
測定範囲: 25.4mm

寸法表

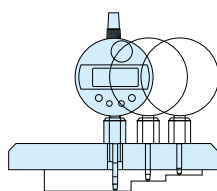
型式	A	ベース穴径φ
DMD-240A	108.7	2.5
DMD-241A	88.7	5.2

単位:mm



仕様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子形状 (mm)	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	標準価格
DMD-240A	0.01	25.4	±20	針状	ZS-113	1.6以下	390	¥ 90,510
DMD-241A	0.01	25.4	±20	φ3.2鋼球	ZS-600	1.6以下	370	¥ 90,510



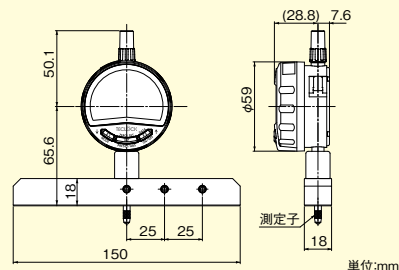
デジタルゲージが3箇所
移動できます

DMD-293A

3箇所の取付穴にデジタル
ゲージを移動できます
測定範囲：最大220mm

・継足5本付

寸法図：DMD-293A



仕様 ※測定範囲：カッコ内の数値は、継足5本を取り付けた時の測定範囲です。

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μ m)	測定子形状 (mm)	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	標準価格
DMD-293A	0.01	12(220)	± 20	$\phi 3.2$ 鋼球	ZS-034	2.3以下	545	¥ 63,890

■ 最小表示量:0.001mm



DMD-2100A

測定範囲12mmの
針状測定子タイプ



DMD-2150A

大形ベースの継足付
測定範囲：最大220mm

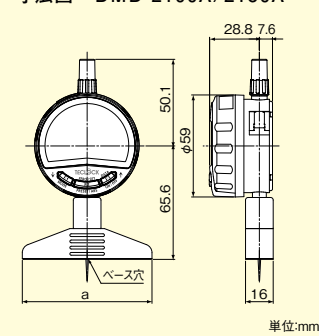
・継足5本付

寸法表

型式	ベース形状 a×b	ベース穴径 ϕ
DMD-2100A	75×16	2.5
DMD-2150A	100×16	5.2

単位:mm

寸法図：DMD-2100A/2150A



DMD-2400A

測定範囲25.4mmの
針状測定子タイプ



DMD-2410A

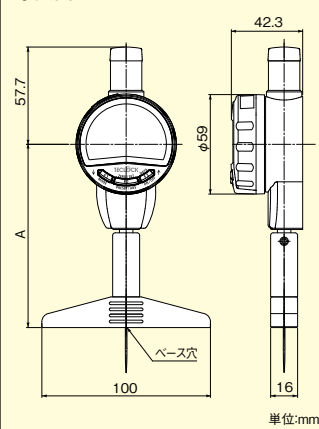
測定範囲25.4mmの
鋼球測定子タイプ

寸法表

型式	A	ベース穴径 ϕ
DMD-2400A	108.7	2.5
DMD-2410A	88.7	5.2

単位:mm

寸法図：DMD-2400A/2410A



仕様 ※測定範囲：カッコ内の数値は、継足5本を取り付けた時の測定範囲です。

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μ m)	測定子形状 (mm)	標準測定子 部品コードNo.	測定力 (N)	質量 (g)	標準価格
DMD-2100A	0.001	12	± 5	針状	ZS-523	1.5以下	310	¥ 67,890
DMD-2150A	0.001	12(220)	± 5	$\phi 3.2$ 鋼球	ZS-034	2.3以下	375	¥ 70,310
DMD-2400A	0.001	25.4	± 5	針状	ZS-113	1.6以下	390	¥117,130
DMD-2410A	0.001	25.4	± 5	$\phi 3.2$ 鋼球	ZS-600	1.6以下	370	¥117,130

Bluetooth® デジタルデプスゲージ

■コンパクトシリーズ

特長

■ワークの深さや段差を簡単測定

■ミニインジケータ搭載のコンパクトモデル

■IP67の防塵防水

■ワンタッチで、Bluetooth®送信

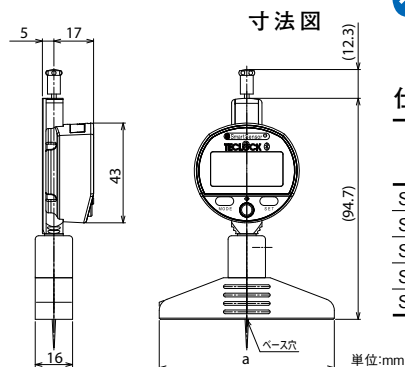
■SmartMeasure® Lite (無償版) により
PCへ簡単取込み
SSD-210
針状

SSD-211
φ2ニードル

SSD-213
φ3.2銅球


測定シーン動画再生


SSD-214
継足付

SSD-215
大型ベース・継足付き


仕様 ※測定範囲：カッコ内の数値は継足5本を取り付けた時の測定範囲です。

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子 (mm)	継足	ベース形状 (mm)	ベース穴径 (mm)	質量 (g)	標準価格
SSD-210	0.01	12	±20	針状	なし	75×16	φ2.5	214	¥ 90,400
SSD-211	0.01	12	±20	φ2平	なし	75×16	φ5.2	214	¥ 90,400
SSD-213	0.01	12	±20	φ3.2銅球	なし	75×16	φ5.2	214	¥ 90,400
SSD-214	0.01	12(220)	±20	φ3.2銅球	5本	75×16	φ5.2	239	¥ 92,900
SSD-215	0.01	12(220)	±20	φ3.2銅球	5本	100×16	φ5.2	279	¥ 92,900

■ゲージ移動式モデル

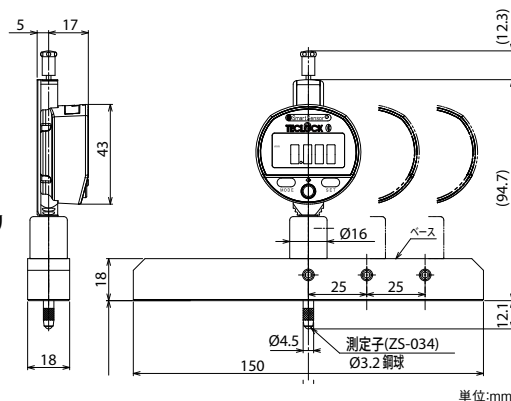
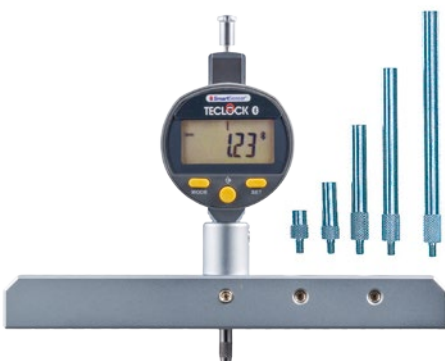
特長

■ワークの深さや段差を簡単測定

■3か所の穴にインジケータを移動可

■IP67の防塵防水

■ワンタッチで、Bluetooth®送信

■SmartMeasure® Lite (無償版) により
PCへ簡単取込み
 SSD-293
150mm巾大型ベース
継足付


仕様 ※測定範囲：カッコ内の数値は継足5本を取り付けた時の測定範囲です。

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子 (mm)	継足	ベース形状 (mm)	ベース穴径 (mm)	質量 (g)	標準価格
SSD-293	0.01	12(220)	±20	φ3.2銅球	5本	150×18	φ11.0	450	¥124,600



■ 小型ベースコンパクトシリーズ

特長

- ワークの深さや段差を簡単測定
- プリント基板測定に便利
- ミニインジケータ搭載のコンパクトモデル
- IP67の防塵防水
- ワンタッチで、Bluetooth®送信
- SmartMeasure® Lite (無償版) によりPCへ簡単取込み



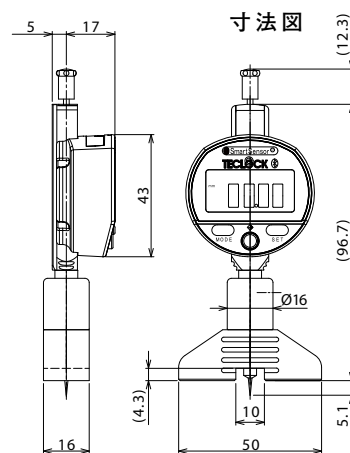
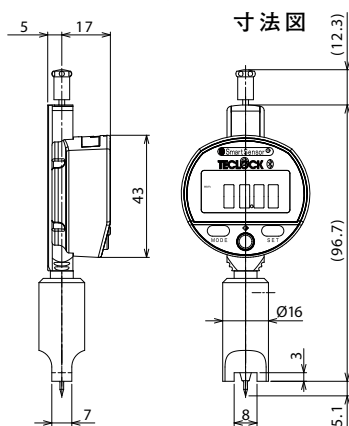
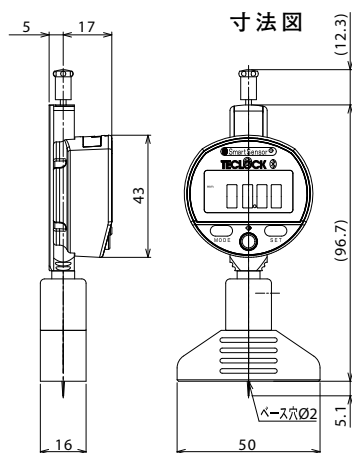
SSD-250
針状・小型ベース



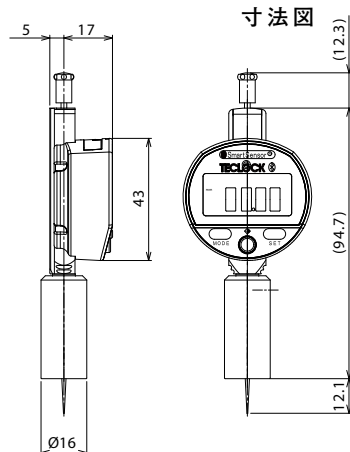
SSD-251
プリント基板のカット溝



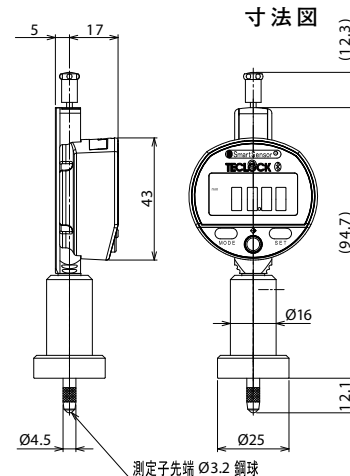
SSD-252
凹凸両面測定



SSD-280
小型丸ベース



SSD-283
小型円座ベース



単位:mm

仕様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子 (mm)	継足	ベース形状 (mm)	ベース穴径 (mm)	質量 (g)	標準価格
SSD-250	0.01	5	±20	針状	なし	50×16	φ2.0	160	¥ 93,800
SSD-251	0.01	5	±20	特殊針状	なし	特殊φ16円柱	特殊	130	¥114,800
SSD-252	0.01	凹凸4	±20	針状	なし	50×16	特殊	160	¥ 94,300
SSD-280	0.01	12	±20	針状	なし	φ16円柱	φ3.0	140	¥ 92,200
SSD-283	0.01	12	±20	φ3.2鋼球	なし	φ25円柱	φ8.0	150	¥ 92,900

1/1000mm高精度コンパクトシリーズ



測定シーン動画再生

特長

- ワークの深さや段差を簡単測定
- ミニインジケータ搭載のコンパクトモデル
- 1/1000mm高精度モデル
- IP67の防塵防水
- ワンタッチで、Bluetooth®送信
- SmartMeasure® Lite (無償版) によりPCへ簡単取込み



Bluetooth
SSD-2100M
針状



Bluetooth
SSD-2110M
φ2ニードル



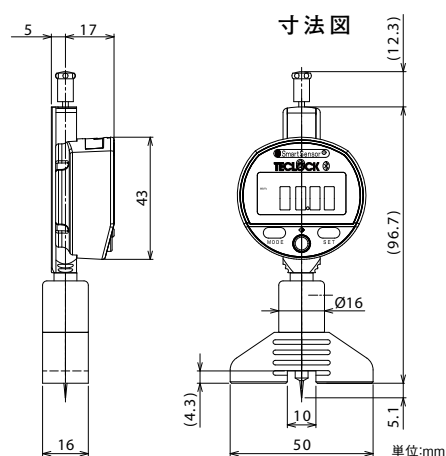
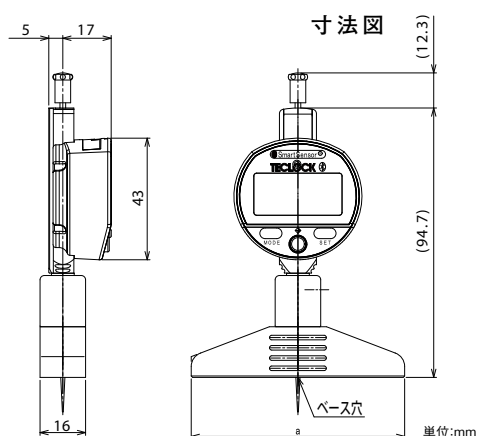
Bluetooth
SSD-2130M
φ3.2鋼球



Bluetooth
SSD-2500M
小型ベース



Bluetooth
SSD-2520M
凹凸両面測定



SSD-2100M, SSD-2110M, SSD-2130M, SSD-2500M

SSD-2520M

仕様

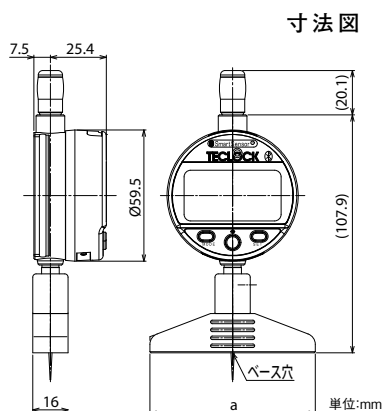
型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μm)	測定子 (mm)	継足	ベース形状 (mm)	ベース穴径 (mm)	質量 (g)	標準価格
SSD-2100M	0.001	12	±6	針状	なし	75×16	φ2.5	214	¥118,300
SSD-2110M	0.001	12	±6	φ2平	なし	75×16	φ5.2	214	¥118,300
SSD-2130M	0.001	12	±6	φ3.2鋼球	なし	75×16	φ5.2	214	¥118,300
SSD-2500M	0.001	5	±6	針状	なし	50×16	φ2.0	149	¥118,800
SSD-2520M	0.001	凹5凸4	±6	針状	なし	50×16	φ8.0	144	¥124,500



1/1000mm高精度標準シリーズ

特長

- ワークの深さや段差を簡単測定
- 1/1000mm高精度モデル
- ワンタッチで、Bluetooth®送信
- SmartMeasure® Lite (無償版) によりPCへ簡単取込み



SSD-2100
針状



SSD-2150
大型ベース・継足付き

仕様 ※測定範囲：カッコ内の数値は、継足5本を取り付けた時の測定範囲です。

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μ m)	測定子 (mm)	継足	ベース形状 (mm)	ベース穴径 (mm)	質量 (g)	標準価格
SSD-2100	0.001	12	± 5	針状	なし	75×16	$\phi 2.5$	262	¥119,500
SSD-2150	0.001	12(220)	± 5	$\phi 3.2$ 鋼球	5本	100×16	$\phi 5.2$	323	¥123,000

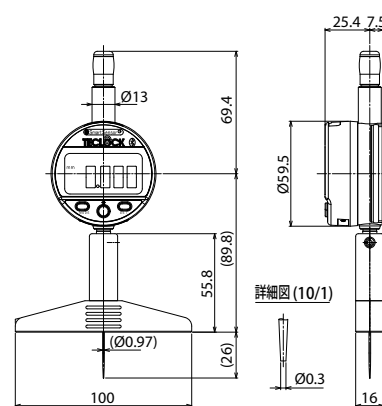
25mm広測定範囲タイプ

特長

- ワークの深さや段差を簡単測定
- コンパクトな測定範囲25mmタイプ
- 1/1000mm高精度モデル
- ワンタッチで、Bluetooth®送信
- SmartMeasure® Lite (無償版) によりPCへ簡単取込み



寸法図：SSD-2400

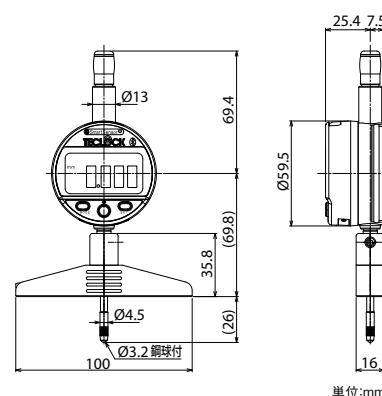


SSD-2400
針状



SSD-2410
 $\phi 3.2$ 鋼球

寸法図：SSD-2410



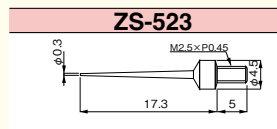
仕様

型 式	最小表示量 (mm)	測定範囲 (mm)	指示誤差 (μ m)	測定子 (mm)	継足	ベース形状 (mm)	ベース穴径 (mm)	質量 (g)	標準価格
SSD-2400	0.001	25	± 6	針状	なし	100×16	$\phi 2.5$	327	¥171,600
SSD-2410	0.001	25	± 6	$\phi 3.2$ 鋼球	なし	100×16	$\phi 5.2$	307	¥171,600

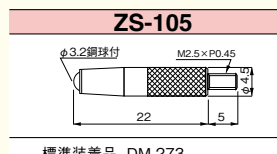
部品・特注品

デプスゲージ用測定子は針状、 $\phi 2.0\text{mm}$ ニードル型、鋼球付の3種類あります。
点での測定、平面での測定など用途に応じてご使用ください。

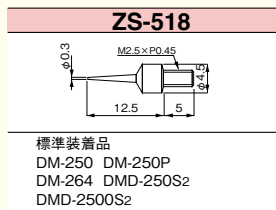
■測定子



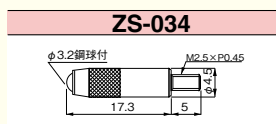
標準装着品
DM-210 DM-210P
DM-280 DMD-210A
DMD-2100A DMD-210S2
DMD-2100S2



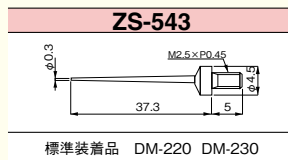
標準装着品 DM-273



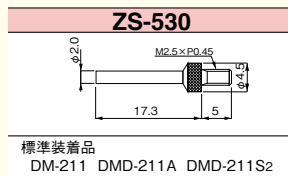
標準装着品
DM-250 DM-250P
DM-264 DMD-250S2
DMD-2500S2



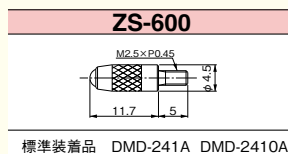
標準装着品
DM-213 DM-214 DM-223
DM-223P DM-224 DM-224P
DM-233 DM-234 DM-283
DM-293 DMD-213A DMD-214A
DMD-215A DMD-293A
DMD-2150A DMD-213S2
DMD-2130S2



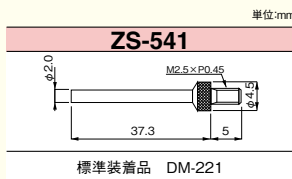
標準装着品 DM-220 DM-230



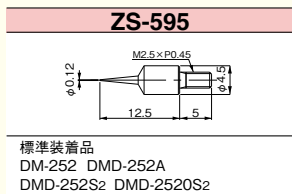
標準装着品
DM-211 DMD-211A DMD-211S2



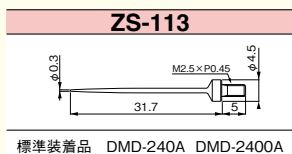
標準装着品 DMD-241A DMD-2410A



標準装着品 DM-221

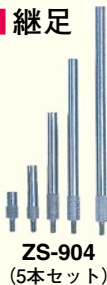


標準装着品
DM-252 DMD-252A
DMD-252S2 DMD-2520S2

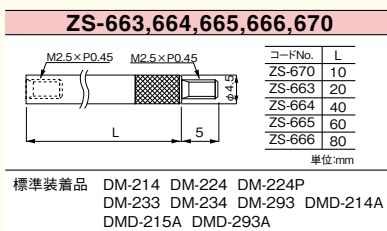


標準装着品 DMD-240A DMD-2400A

■継足



ZS-904
(5本セット)



標準装着品 DM-214 DM-224 DM-224P
DM-233 DM-234 DM-293 DMD-214A
DMD-215A DMD-293A

■デプスゲージ特注品について

特殊寸法のベースや特殊形状の測定子の製作も致します。
測定子に関してはP50、P51もご参照ください。

低圧測定力デプスゲージ 一覧表(受注生産品)

右表の型式は終圧を限度に、測定力を低くすることが可能です。
他の型式にも対応できます。

型式	初圧(N)	終圧(N)	標準品の終圧(N)
DM-210	0.2	0.4	1.4
DM-250	0.2	0.3	1.4
DM-223	0.3	0.5	2.2
DMD-210A	0.2	0.3	1.0

垂直姿勢限定

デプスゲージ別測定子 一覧表

デプスゲージには標準の測定子以外にも取付可能な測定子があります。下表及び上の部品図を参考に選定してください。

型 式	ベース 穴径	標準 測定子	取付可能 測定子	型 式	ベース 穴径	標準 測定子	取付可能 測定子	型 式	ベース 穴径	標準 測定子	取付可能 測定子
DM-210	$\phi 2.5$	ZS-523	ZS-527 ZS-528 ZS-530	DM-213	$\phi 5.2$	ZS-034	ZS-527 ZS-528 ZS-530 ZS-523 ZS-594	DM-251	$\phi 5.2$	ZS-106	なし
DM-210P				DM-214				DM-252			
DMD-210S2				DM-223				DMD-252S2	$\phi 8.0$	ZS-595	なし
DMD-210A				DM-224				DMD-2520S2			
DMD-2100S2				DM-233				DM-273	$\phi 5.2$	ZS-105	なし
DMD-2100A				DM-234				DM-280			
DM-211	$\phi 2.5$	ZS-530	ZS-527 ZS-528 ZS-523	DM-223P				DM-283	$\phi 3.0$	ZS-523	ZS-527 ZS-528 ZS-530
DMD-211A				DM-224P							
DMD-211S2				DM-293							
DMD-2110S2				DMD-213S2							
				DMD-213A	$\phi 2.0$	ZS-518	なし	DM-264	$\phi 2.0$	ZS-518	なし
				DMD-2130S2				DMD-240A			
				DMD-214A				DMD-2400A	$\phi 2.5$	ZS-113	なし
				DMD-215A				DMD-241A			
				DMD-2150A				DMD-2410A	$\phi 5.2$	ZS-600	なし
				DMD-293A							
				DM-250							
				DM-250P							
				DMD-250S2							
				DMD-2500S2							